




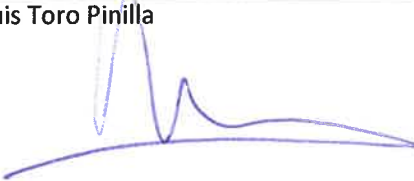

Stolt Sea Farm Iceland hf

- Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2019

Fyrirtæki: *Stolt Sea Farm Iceland hf, kt: 610911-0480*

Yfirlýsing stjórnar

Yfirlýsing stjórnar	<p>Stjórn Stolt Sea Farm Iceland lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.</p> <p>27.apríl 2020</p>
	<p>Jordi Trias Fita</p> 
	<p>Luis Toro Pinilla</p> 
	<p>James William Hall Forstjóri</p> 



Stolt Sea Farm Iceland hf

Grænt bókhald fyrir árið 2019

General registration data



1 Almennt um starfsemina

1.1.	Nafn fyrirtækis og kennitala	Stolt Sea Farm Iceland hf, 610911-0480
1.2.	Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Vitabraut 7, 233 Reykjanesbær
1.3.	Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Erlendis, Spánn, Bandaríkin, Portúgal
1.4.	GPS hnit allra starfsstöðva	63°49'52.02"N. 22°43'04.21"W.
1.5.	Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	James William Hall
1.6.	Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Hákon Ólafur Hákonarson, Daniel Fernandes
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jordi Trias Fita, James Hall, Luis Toro Pinilla.
1.8.	Fyrirtækjaflokkur	6.1
1.9.	Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já, númer rekstrarleyfis er FE - 1076
1.10.	Gildistími starfsleyfisins, frá og til	22.6.2012 - 01.07.2024
1.11.	Nafn útgefanda starfsleyfisins og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12.	Tímabil græns bókhalds	2019
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14.	Yfirlýsing stjórnar	<p>Stjórn Stolt Sea Farm Iceland lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.</p> <p>F.h. Stjórnar skv. umboði, page 7</p> <p>James William Hall Frámkvæmdastjóri</p>
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	sjá viðhengi.

2 Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bakhaldsar)	Magn (meðalár)	Eining
2.1.	Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	18		
	Eldi			
	Skrifstofa	3		
2.2.	Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3.	Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4.	Raforkunotkun	2,259,543		kWh
2.5.	Oliunotkun	20,730		L
2.6.	Gasnotkun	140		L
	Fogon - Verkstæði	80		L
	Própan - verkstæði	132		Kgr
2.7.	Notkun jarðhitavats og jarðgufu			
2.8.	Notkun á köldu vatni	6,365		m3
2.9.	Notkun á köldum sjó	5,266,407		m3
2.10.	Notkun á heitum sjó	13,021,631		m3
2.11.	Heildarhráefnisnotkun			
2.12.	Notkun á innfluttu hráefni			
2.13.	Notkun eiturefna & hættulegra efna	3,119,000		stk
2.14.	Notkun umbúða og pökkunarefnis			
2.15.	Fjöldi farartækja og vinnuvéla			
2.16.	Önnur hráefni eða orkunotkun			
	1 x skotbómulyftari, 2x lyftari, 1x pallbil.			

3 Áhrifabættir og losun

	Efnishætti eða lýsing	Magn (bakhaldsar)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1.	Losun efna og meðhöndlun úrgangs			
3.2.	Losun efna í andrúmsloft			
3.3.	Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó			
3.4.	Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags			
	Magn úrgangs til förgunar	2.26		tonn
	Óflokkaður úrgangur	6.37		tonn
	Lífrænn úrgangur	0.6		tonn
	Hreint timbur	15.48		tonn
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu	2.1.4		tonn
3.6.	Magn spilliefna til förgunar			
3.7.	Magn mengandi efna í framleiðlúvörum			
	Ekkert			

3 Áhrifaþættir og losun

Magn

Magn

3.8.	Fráveitukerfi eða skolprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó	2013	Mjög gott
3.9.	Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10.	Fituskiljur			
3.11.	Olíuskiljur			
3.12.	Rotþrær	Frárennsli frá salernum	2013	Mjög gott
3.13.	Olíu/bensínafgreiðslubúnaður	Tankur frá N1 með ytra birði.	2013	Mjög gott
3.14.	Olíugeymar	2000 L	2013	Mjög gott
3.15.	Varaafllstöð	Caterpillar	2013	Mjög gott
3.16.	Kællikerfi - slökkvikerfi	Vatnsúðunarkerfi samkv. Reglugerðum	2013	
3.17.	Lofthreinsibúnaður	Ekki til staðar		
3.18.	Lyktareyðingarúnaður	Ekki til staðar		
3.19.	Varnir gegn hávaða	Eyrnarhlífur á verkstæði		
3.20.	Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Andlitsgrímur og hlífðarfatnaður		
Environmental Issues:				

4 Umhverfismál

4.1.	Er fyrirtækið með viðurkennt eða votta umhverfisstjórnunarkerfi?
Svar:	Fyrirtækið hefur alþjóðlega gæðavottun frá Global G.A.P. (01.06.16 - leyfisnúmer: 00046-PLFFC-0002)
4.2.	Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum en einnig í samræmi við kröfur Global G.A.P. ásamt vöktunaráætlun samþykka af MAST
4.3.	Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P. og í samráði við MAST
4.4.	Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.
4.5.	Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?
Svar:	Að hluta til frá höfuðstöðvum, í samræmi við Global G.A.P.
4.6.	Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?
Svar:	Já, dauðir fiskar fara í bræðslu, drykkjarumbúðum er skilað inn, byggingarefni og annað efni er flokkað í gáma.
4.7.	Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eltrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?
Svar:	Já, starfsmenn hafa setið námskeið og nýjum starfsmönnum er kynnt hættan við efni.
4.8.	Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?
Svar:	Já, stöðugt er fylgst með framþróun og tækninýjungum.
4.9.	Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mællniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls).
Svar:	Já, sjósýni eru tekin tvisvar á ári.
4.10.	Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stövarinnar?
Svar:	Nei
4.11.	Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?
Svar:	Nei
4.12.	Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?
Svar:	Já, áætlun móðurfélags var aðlöguð að íslensku umhverfi.
4.13.	Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?
Svar:	Já, móðurfyrirtæki félagsins hefur virka umhverfisstefnu.
4.14.	Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?
Svar:	Nei

b
vald 3/7

Other Issues:

5 Önnur atriði (valfrjálsa upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)



- 5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald.
Upplýsingagjöf.
- 5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna.
Gott
- 5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni.
Já.
- 5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stoðefna í framleiðsluvörðunni.
- 5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðunum.
- 5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar.
- 5.7. Áhættumat.
Já
- 5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni.
- 5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni.
Nei
- 5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni.
- 5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfisáhrif frá starfseminni.
Nei

6 Séræsk skráning fyrir eldisstöðvar fískis, allfugla eða svína.

Skýring

Magn (bættahæðir) Magn (meðalið) Eining

6.1.	Tegund eldis.	Fiskeiði (Senegal flúra, (tilraunaeldi með styrju)).			
6.2.	Framleiðslumagn.	Síkrun 2019	377.8		Tonn
6.3.	Föðurnotkun.		508.8		Tonn
6.4.	Föðurgerð.				
		Laxá 2mm	6.7		Tonn
		Laxá 3mm	41.6		Tonn
		Laxá 4,5mm	63.9		Tonn
		Laxá Eficó 841 9mm	4.5		Tonn
		BIOMAR i.p. 0,8mm	0.04		Tonn
		BIOMAR i.p. Eficó Sigma 874 1,5mm	19.8		Tonn
		BIOMAR i.p. Eficó Sigma 874 1,9mm	45.7		Tonn
		BIOMAR Eficó Sigma 874 3mm	192.5		Tonn
		BIOMAR Eficó Sigma 874 4,5mm	107.4		Tonn
		Skretting 1,0mm	4.3		Tonn
		Skretting 1,2mm	5.1		Tonn
		Skretting 1,5mm	3.5		Tonn
		Aglonorse 0,6	0.3		Tonn
		Aglonorse 0,7	7.6		Tonn
		Aglonorse 0,8	5.9		Tonn
6.5.	Sundurliðun á aðföngum.	Sírefni	289.2		Tonn
6.6.	Sundurliðun á notkun hættulegra efna.	Klór	1800.0		litrar
		Sóttirheinsir fyrir fótabað (virasave)	315.0		kg
		Virocid	100.0		litrar
		Alfaquat	2800.0		litrar
		Kvöðurheinsir með klór (relavít)	2800.0		litrar
		Fantur X-tra	360.0		litrar
		Formalin	40.0		tonn
		Eiturkubbar meindryaeyðis	56.0		kubbar
		Uppþvottavéladurfi	10.0		kg
		Gljái Eftirskolefni	5.0		litrar
		Taupvottaefni Söley ULTRA	20.0		kg
		Dix Gerildeyðir handspritt 70%	20.0		litrar
		Alfa S-2	1020.0		litrar
		Kickstart vinnborðssóttirheinsiefni	20.0		litrar
		Sýrutak	220.0		litrar
6.7.	Sundurliðun á losun mengandi efna.	Klór og formalín			litrar
6.8.	Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs.	Dauður fiskur er hárfður upp úr kerum og er komið fyrir í færanleg klór. Dauðum fisk er síðan fargað hjá Bolaþíðu.			kg
		Meindryaeyðir fargar minkum sem hann veitir.	18.0		stk
6.9.	Sundurliðun á notkun vifa.	Hydrogene Peroxide	16.0		Tonn
		Phenoxxyethanol	80		ltr
		Autovaccine TM Sole Immersion	188		ltr
		Finguel Vet (svæfingahvif)	2000		gr
6.10.	Tegund víðraka eftir starfsstöðvum.				

Handwritten signature and initials in blue ink.

Stolt Sea Farm
Vítabraut 7
233 Reykjanesbæ

Óháð staðfesting til Stolt Sea Farm vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Stolt Sea Farm um grænt bókhald fyrir árið 2019. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu Stolt Sea Farm um grænt bókhald séu í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins og að upplýsingar um mengunarmælingar sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga séu réttar.

Ábyrgð stjórnenda

Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við þær kröfur sem gerðar eru í íslenskri löggjöf.

Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og gefa óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um staðfestingar. Samkvæmt honum ber okkur að fara eftir settum siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáiast um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni sé í öllum meginatriðum án annmarka.

Í því sambandi var eftirfarandi kannað með úrtökum:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu réttar og í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins
- hvort upplýsingarnar sem birtar eru í skýrslunni um mengunarmælingar eru í samræmi við þá útreikninga á losun sem miðað er við
- hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni um mælingar séu í samræmi við frumgögn
- hvort skilyrðum í lögum og reglum um innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Við teljum að við skoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit

Það er álit okkar að skýrsla Stolt Sea Farm um grænt bókhald á árinu 2019 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Ábending

Án þess að gera fyrirvara við álit okkar viljum við vekja athygli á því að á árinu fór fram tilraunaeldi með styrju en ekki heimild fyrir því í starfsleyfi.

Reykjavík, 27. apríl 2020.

KPMG ehf.

Reynir S. Gylfason.